

Hà Nội, ngày 01 tháng 7 năm 2025

Số: /BCKBNN-HTPT

BÁO CÁO

Tình hình thực hiện Kịch bản nguồn nước trên lưu vực sông Hương

Báo cáo định kỳ: lần 1 – tháng 7/2025

(Số liệu báo cáo đến ngày 30 tháng 6 năm 2025)

Kính gửi: Cục Quản lý tài nguyên nước

Thực hiện chức năng, nhiệm vụ được giao, Trung tâm Hỗ trợ ra quyết định và Phát triển tài nguyên nước báo cáo Cục Quản lý tài nguyên nước về kết quả theo dõi tình hình thực hiện Kịch bản nguồn nước trên lưu vực sông Hương được Bộ Tài nguyên và Môi trường (nay là Bộ Nông nghiệp và Môi trường) ban hành tại Quyết định số 161/QĐ – BTNMT ngày 14 tháng 01 năm 2025 **tính đến ngày 30 tháng 6 năm 2025**. Cụ thể như sau:

I. Hiện trạng, diễn biến nguồn nước trên lưu vực sông

Căn cứ kết quả theo dõi chặt chẽ, thường xuyên, liên tục tình hình diễn biến nguồn nước, tình hình khai thác, sử dụng nước, đảm bảo duy trì dòng chảy tối thiểu hạ lưu các đập, hồ chứa trên lưu vực sông Hương thông qua các Hệ thống giám sát khai thác, sử dụng tài nguyên nước; Hệ thống theo dõi, giám sát việc phối hợp vận hành theo quy trình vận hành liên hồ chứa và Hệ thống tích hợp thông tin, dữ liệu khai thác, sử dụng tài nguyên nước trên các lưu vực sông và kết quả đánh giá tình hình khí tượng thủy văn trong nửa cuối tháng 6 năm 2025 của Cục Khí tượng Thủy văn¹ cho thấy nội dung nhận định về xu thế diễn biến lượng mưa, dòng chảy, lượng nước tích trữ trong các hồ chứa lớn, quan trọng, mực nước trong các tầng chứa nước được công bố trong Kịch bản nguồn nước (KBNN) trên lưu vực sông Hương ***có sự biến động, thay đổi nhỏ so với kỳ báo cáo trước (ngày 15/6/2025)*** (sau đây gọi tắt là Kỳ 2 – tháng 6). ***Nguồn nước trên lưu vực sông Hương trong những tháng mùa cạn, tính đến ngày 30 tháng 06 năm 2025 duy trì ở “Trạng thái bình thường”, phù hợp với KBNN đã công bố.*** Cụ thể như sau:

1. Về diễn biến mưa

Do ảnh hưởng của cơn bão số 1, trên lưu vực sông Hương đã có mưa to đến rất to trong nửa đầu tháng 6, đặc biệt tại thành phố Huế 766mm, Nam Đông (Huế) 966mm, A Lưới (Huế) 1057mm.

¹ Bản tin dự báo, cảnh báo khí tượng thủy văn thời hạn tháng trên phạm vi toàn quốc số KH1T-19/11h00/DBQG-DBKH ngày 01/7/2025 của Trung tâm Dự báo Khí tượng thủy văn Quốc gia, Cục Khí tượng Thủy văn.

Từ 14 giờ đến 15 giờ ngày 26/6), khu vực Thành Phố Huế đã có mưa vừa, có nơi mưa to như: Bình Điền 62,6mm, Hương Bình 40,2mm, Bình Thành 58mm.²

Theo KBNN đã công bố, tổng lượng mưa tháng trên lưu vực sông Hương từ tháng 01 đến tháng 8 năm 2025 phổ biến có khả năng xấp xỉ TBNN; tháng 01 và từ tháng 4-8/2025 phổ biến xấp xỉ TBNN; tháng 02-3/2025 phổ biến cao hơn TBNN từ 5mm đến 15mm. Như vậy, có thể thấy trong tháng 6/2025 **hiện trạng lượng mưa thay đổi tăng đáng kể so với dự báo xu thế biến biến lượng mưa trong KBNN đã công bố.**

2. Diễn biến dòng chảy trên sông và các hồ chứa lớn, quan trọng

Do ảnh hưởng của mưa lớn trên lưu vực, dòng chảy trên sông và dòng chảy đến các hồ chứa lớn trên lưu vực có xu thế tăng cao hơn so với TBTK, cụ thể: trên sông Tả Trạch đến hồ chứa Tả Trạch cao hơn TBTK khoảng 67%, **cao hơn so với Kỳ 2 – tháng 6** khoảng 8%; trên sông Hữu Trạch (đến hồ Bình Điền) cao hơn TBTK khoảng 81%, **cao hơn so với Kỳ 2 – tháng 6** khoảng 18%; trên sông Bồ (đến hồ Hương Điền) cao hơn TBTK khoảng 76%, **cao hơn so với Kỳ 2 – tháng 6** khoảng 10%.

Theo nhận định của KBNN đã công bố dòng chảy trên sông Tả Trạch (đến hồ Tả Trạch), sông Hữu Trạch (đến hồ Bình Điền), sông Bồ (đến hồ Hương Điền) có khả năng thấp hơn so với TBTK từ 5% đến 10%. **Do ảnh hưởng của mưa lớn, dòng chảy trên các sông từ ngày 16/6/2025 - 30/6/2025 cao hơn nhiều so với KBNN đã công bố.**

(Diễn biến dòng chảy đến các hồ chứa lớn, quan trọng chi tiết trong Phụ lục 1 kèm theo Báo cáo này)

3. Diễn biến lượng nước trữ tại các hồ chứa lớn, quan trọng

Tổng lượng nước tích trữ trong **03** hồ chứa lớn, quan trọng tính đến ngày 30/6/2025 là **1658,44 triệu m³** (cao hơn 36% so tổng lượng trữ các hồ KBNN công bố) và **cao hơn 2% so với Kỳ 2 – tháng 6.**

(Diễn biến tổng dung tích trữ 03 hồ chứa lớn, quan trọng chi tiết trong Phụ lục 2 kèm theo Báo cáo này)

4. Diễn biến mực nước trong các tầng chứa nước dao động ổn định, cơ bản phù hợp với nhận định trong KBNN đã công bố.

Theo số liệu quan trắc cuối tháng 06/2025 cho thấy chiều sâu mực nước trong các tầng chứa nước dao động trong khoảng từ 0,01m – 4,48m tùy theo từng khu vực. Chiều sâu mực nước lớn nhất trong tầng chứa nước qp tại khu vực xã Vinh Mỹ, huyện Phú Lộc, TP. Huế. Mực nước của các tầng chứa nước trong khu vực đều nhỏ hơn giới hạn mực nước cho phép (đảm bảo không vượt quá 30m) theo quy định của Nghị định số 53/2024/NĐ-CP, cụ thể như sau:

² LQSL_342/15h30/DBQG ngày 26/6/2025 của Trung tâm Dự báo Khí tượng thủy văn Quốc gia

- Chiều sâu mực nước của TCN qh dâng cao so với mực nước đầu tháng 06/2025 và có xu hướng hạ thấp nhẹ, mực nước dao động trong khoảng từ 0,38m (điểm quan trắc QT4a-H, xã Thủy Vân, huyện Hương Thủy, TP. Huế) – 3,27 m (điểm quan trắc QT2a-H, xã Phong Hiền, huyện Phong Điền, TP. Huế).

- Chiều sâu mực nước của TCN qp dâng cao so với mực nước đầu tháng 06/2025 và có xu hướng hạ thấp nhẹ, mực nước dao động trong khoảng từ 0,01m (điểm quan trắc QT3b-H, xã Phú Xuân, huyện Phú Vang, TP. Huế) – 4,48 m (điểm quan trắc QT8b-H, xã Vinh Mỹ, huyện Phú Lộc, TP. Huế).

Với xu thế diễn biến mực nước trong các TCN như đã nêu trên ***là khá ổn định, gần như không có biến động so với Kỳ 2 – tháng 6***, đảm bảo tiếp tục duy trì việc khai thác nước dưới đất như hiện tại trong thời gian tới.

(Diễn biến chiều sâu mực nước tại các trạm quan trắc chi tiết trong Phụ lục 3 kèm theo Báo cáo này)

5. Tình hình hạn hán, thiếu nước

Qua kết quả theo dõi cho thấy trong ***kỳ báo cáo này trên lưu vực không xuất hiện thêm các khu vực bị hạn hán, thiếu nước so với Kỳ 2 – tháng 6***.

II. Về kết quả tổng hợp tình hình triển khai KBNN của các Bộ, ngành và địa phương

Theo số liệu theo dõi, thống kê đến kỳ báo cáo này, UBND tỉnh Thừa Thiên Huế đã xây dựng và đăng tải Kế hoạch khai thác, sử dụng tài nguyên nước trên địa bàn thành phố Huế giai đoạn từ tháng 01 năm 2025 đến tháng 8 năm 2025 trên cổng thông tin điện tử của địa phương, UBND thành phố Đà Nẵng có văn bản chỉ đạo các Sở, ban ngành triển khai thực hiện KBNN, rà soát việc khai thác, sử dụng tài nguyên nước để phù hợp với KBNN.

III. Đề xuất, kiến nghị

Qua kết quả theo dõi tình hình thực hiện KBNN trên lưu vực sông Hương đến ngày 30/6/2025, ***do ảnh hưởng của các đợt mưa lớn trong tháng 6, mực nước và dung tích các hồ chứa trên lưu vực đều đang ở mức cao (bằng và xấp xỉ mực nước dâng bình thường) so với cùng kỳ nhiều năm***. Đây là lượng nước trữ quan trọng vào các tháng cuối mùa cạn, giúp giảm nguy cơ căng thẳng về nhu cầu sử dụng nước trên lưu vực trong các tháng tiếp theo và gia tăng khả năng phát điện. Trung tâm Hỗ trợ ra quyết định và Phát triển tài nguyên nước kiến nghị Lãnh đạo Cục xem xét, chỉ đạo các đơn vị chuyên môn có liên quan thực hiện:

1. Nghiên cứu, xây dựng và trình Bộ công bố Kịch bản nguồn nước trên lưu vực sông Hương trong mùa cạn 2025-2026 do KBNN trên lưu vực sông Hương mùa cạn 2024-2025 đã kết thúc vào ngày 30/6/2025.

2. Tiếp tục theo dõi diễn biến thời tiết và nhu cầu sử dụng nước cho phát điện trong các tháng còn lại của mùa cạn năm 2025, đảm bảo sử dụng nước tiết kiệm, hiệu quả.

3. Tiếp tục theo dõi, kiểm soát việc vận hành đập Thảo Long đảm bảo ngăn mặn, giữ nguồn nước ngọt, phối hợp với các hồ chứa Tả Trạch, Bình Điền, Hương Điền đáp ứng các nhu cầu sử dụng nước, giao thông thủy ở hạ du và cải thiện cảnh quan, du lịch thành phố Huế thông qua Hệ thống giám sát khai thác, sử dụng tài nguyên nước; Hệ thống theo dõi, giám sát việc phối hợp vận hành theo quy trình vận hành liên hồ chứa và Hệ thống tích hợp thông tin, dữ liệu khai thác, sử dụng tài nguyên nước trên các lưu vực sông.

Trung tâm Hỗ trợ ra quyết định và Phát triển tài nguyên nước kính báo cáo Cục Quản lý tài nguyên nước./.

Nơi nhận:

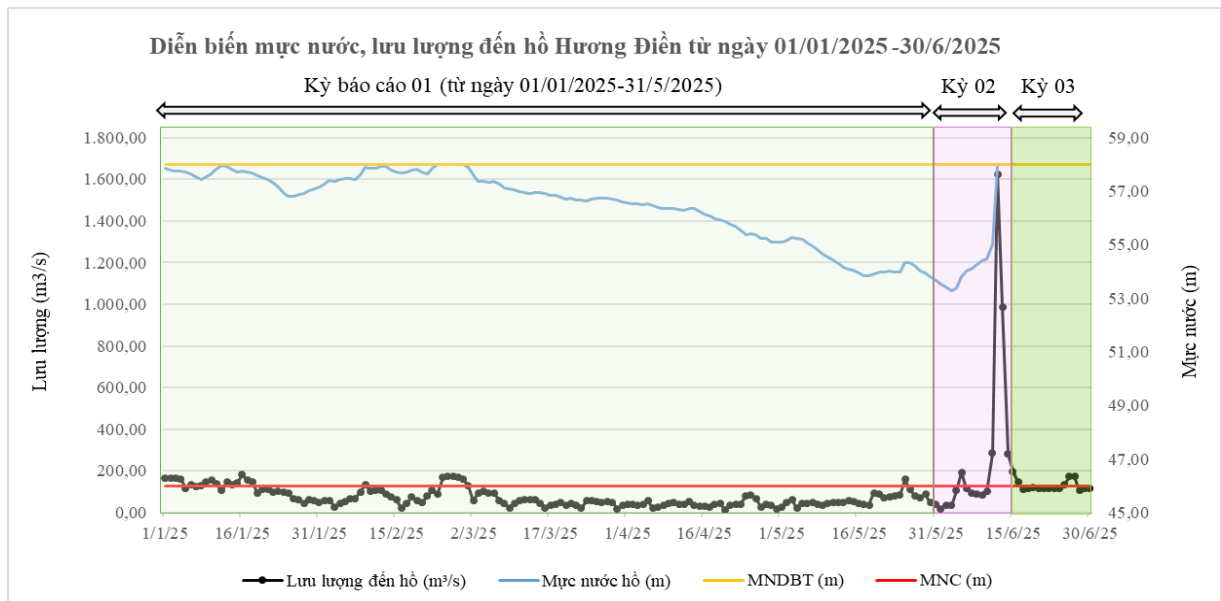
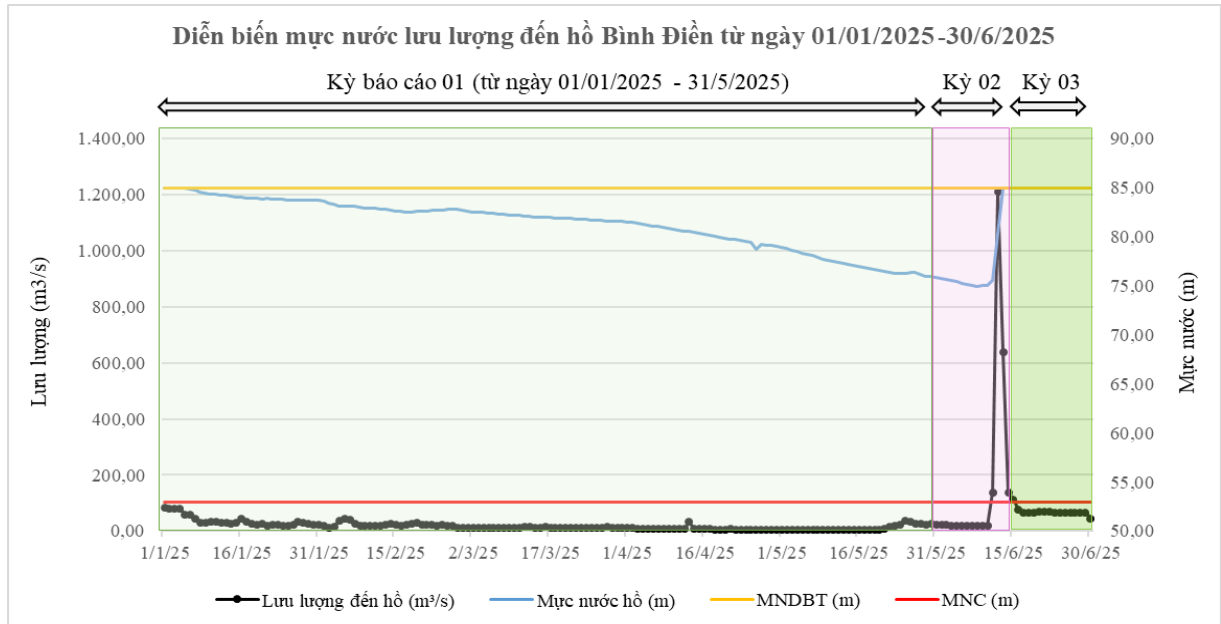
- Như trên;
- Cục trưởng (để báo cáo);
- Các Phó Cục trưởng (để chỉ đạo);
- Các đơn vị thuộc Cục;
- Giám đốc (để báo cáo);
- Lưu: VT, HTVH.

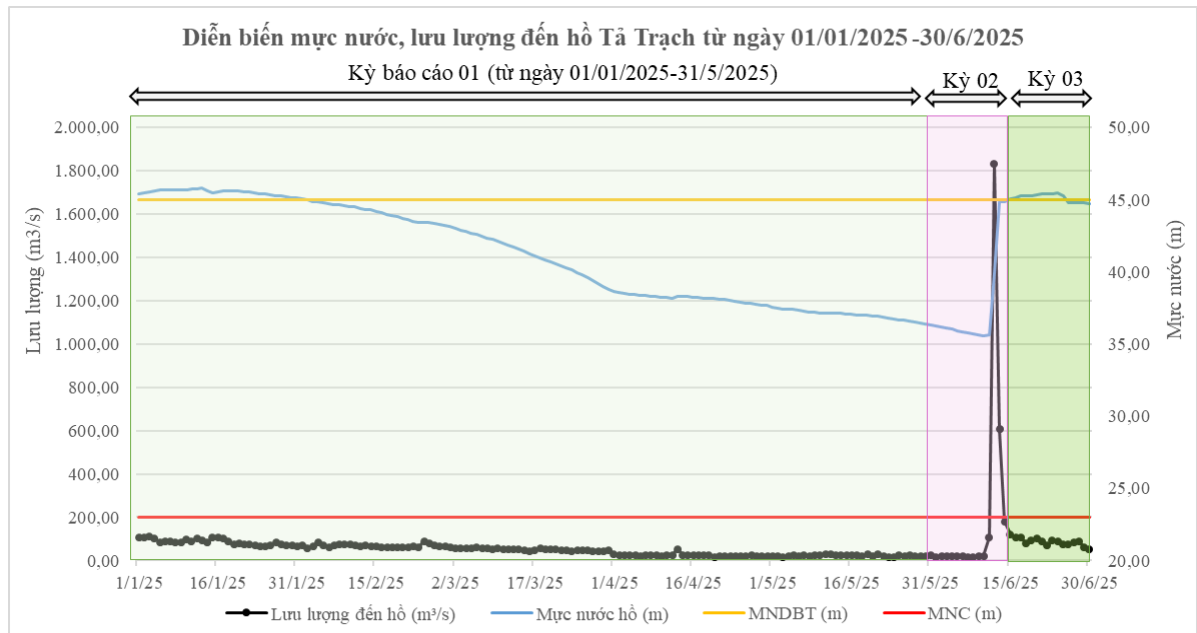
**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Anh Tú

Phụ lục 1. Diễn biến nguồn nước và thông tin lượng nước trữ tại các hồ chứa lớn, quan trọng trên lưu vực

(Kèm theo Báo cáo số /BCKBNN-HTP ngày 01 tháng 7 năm 2025 của Trung tâm Hỗ trợ ra quyết định và Phát triển tài nguyên nước)



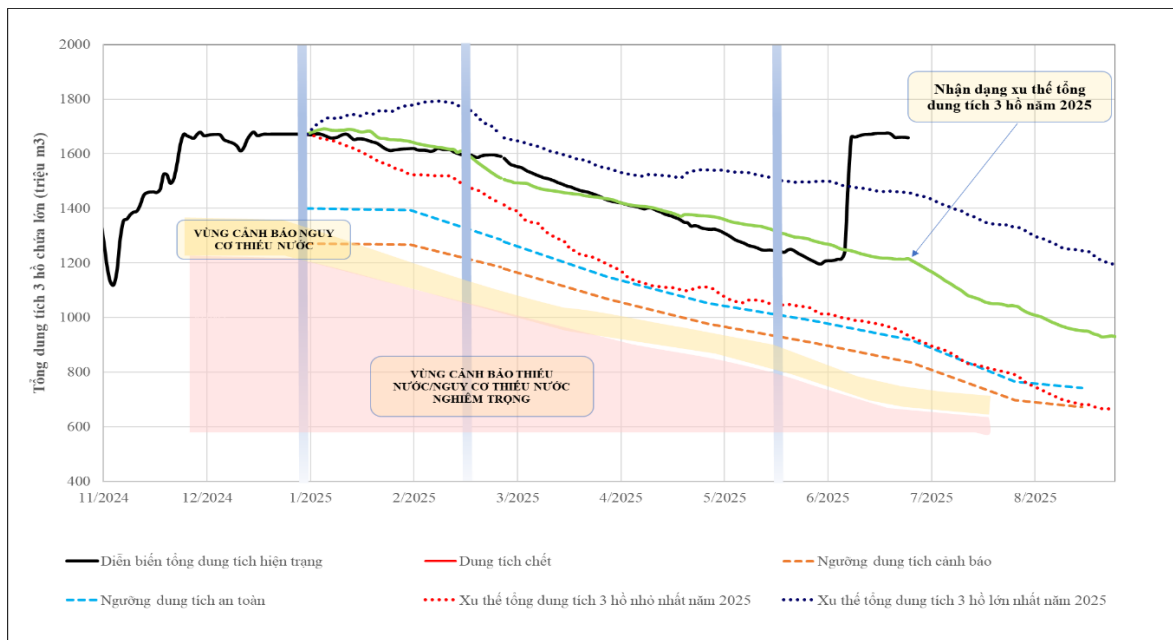


Phụ lục 2. Diễn biến tổng dung tích 03 hồ chứa lớn, quan trọng trên lưu vực
(Kèm theo Báo cáo số /BCKBNN-HTPT ngày 01 tháng 7 năm 2025 của Trung tâm
Hỗ trợ ra quyết định và Phát triển tài nguyên nước)

Bảng tổng dung tích 03 hồ chứa lớn, quan trọng trên lưu vực sông

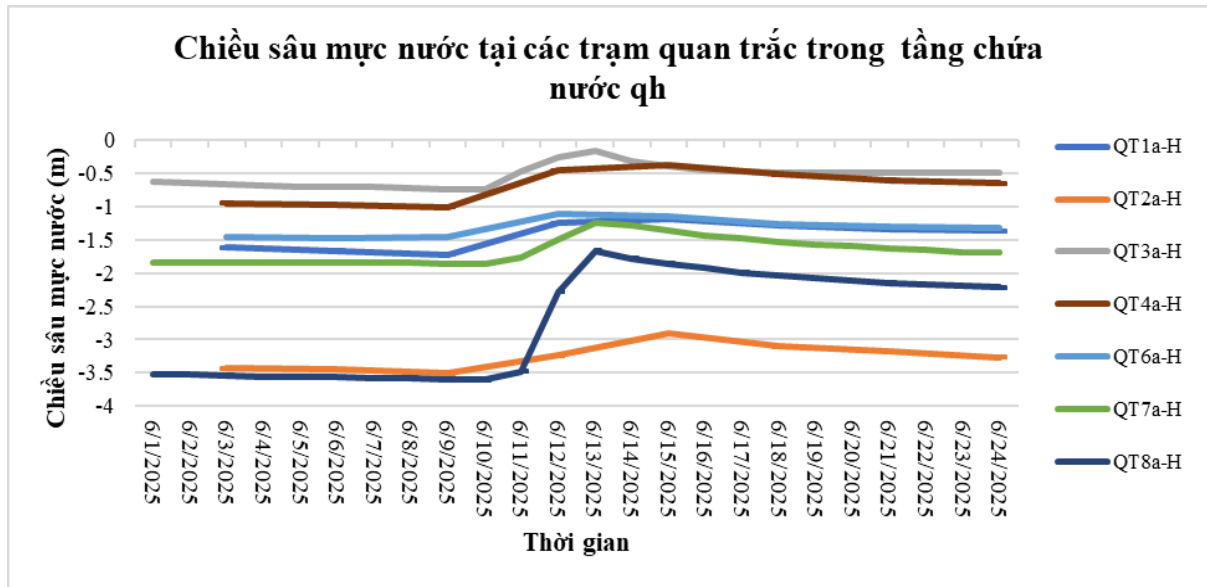
TT	Tên hồ chứa	MNDBT (m)	Mức nước hồ (m) (30/6/2025)	Dung tích hồ (triệu m ³)				
				Dung tích toàn bộ	Dung tích cuối kỳ báo cáo lần 2 - ngày 15/06/2025	Dung tích cuối kỳ báo cáo lần 3 - ngày 30/06/2025	So với Kỳ báo cáo lần trước (%)	So với KBNN đã công bố (%)
1	Bình Điền	85	84,97	423,7	423,68	423,20	-0,11	
2	Hương Điền	58	58	820,7	820,7	820,7	-	
3	Tả Trạch	45	44,74	420,03	419,58	414,54	-1,2	
Tổng				1664,43	1663,96	1658,44		36%

Diễn biến đường tổng dung tích 03 hồ chứa lớn, quan trọng trên lưu vực sông

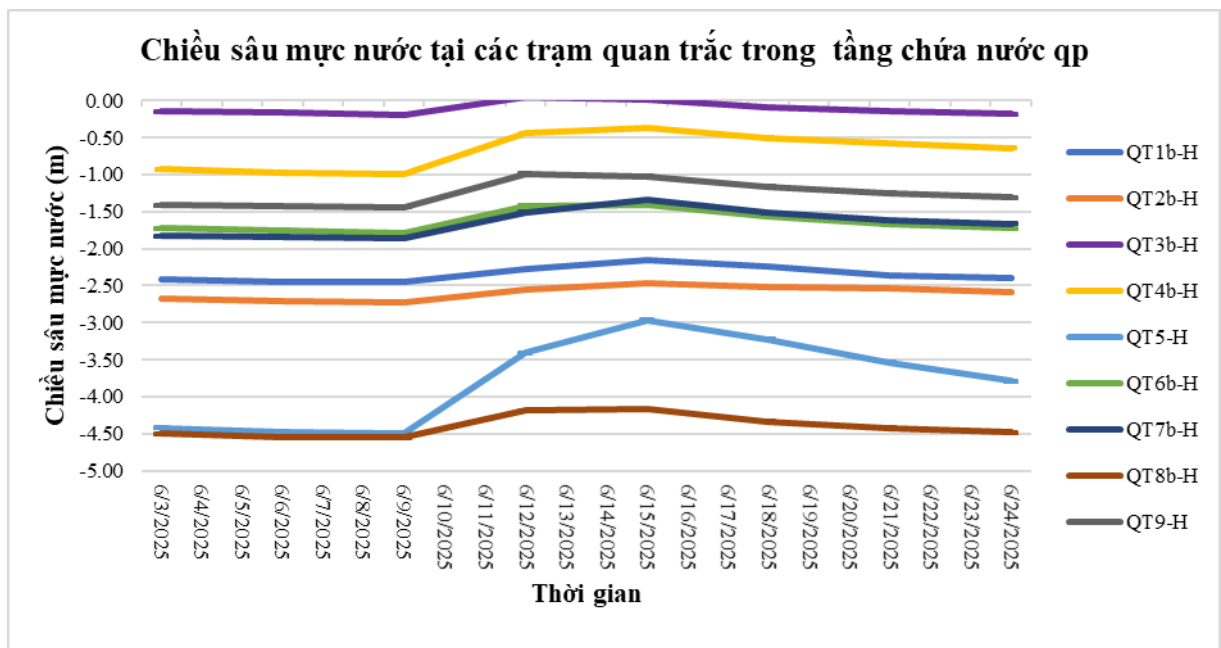


Phụ lục 3. Chiều sâu mực nước tại các trạm quan trắc

(Kèm theo Báo cáo số /BCKBNN-HTPT ngày 01 tháng 7 năm 2025 của Trung tâm Hỗ trợ ra quyết định và Phát triển tài nguyên nước)



Diễn biến chiều sâu mực nước tại các trạm quan trắc trong tầng chứa nước qh



Diễn biến chiều sâu mực nước tại các trạm quan trắc trong tầng chứa nước qp